

## 3.2 Vaccination

### Résultats – Document de travail élève (DTE1)



#### Scénario 1 – Résultats

Jour	Nombre d'élèves		
	Infectés	Convalescents mais contagieux	Immunisés
1	1	0	0
2	1	1	0
3	2	1	1
4	3	2	2
5	5	3	4
6	8	5	7
7	13	8	12

1. Peux-tu prédire combien de personnes seront infectées au bout de deux semaines ?  
\_\_\_\_\_
2. À ton avis, que deviendraient les résultats si la deuxième personne infectée avait un système immunitaire déficient ?  
\_\_\_\_\_
3. Dessine un graphique du nombre de personnes infectées au cours du temps.

#### Scénario 2 – Résultats



Jour	Nombre d'élèves vaccinés					
	25 %		50 %		75 %	
	Infectés	Immunisés	Infectés	Immunisés	Infectés	Immunisés
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

1. À mesure que davantage de personnes sont vaccinées, que devient la transmission de l'infection ?  
\_\_\_\_\_
2. Dessine un graphique pour illustrer les résultats.